

SCHEDA TECNICA N° 163



Fenstergrund

I. Materiale

einZA Fenstergrund è un prodotto di fondo per finestre, resistente alle intemperie, facile da levigare e di rapida essiccazione. La qualità compatta e tissotropica garantisce verniciature riempitivi, di buon potere coprente anche sugli spigoli e di un'alta stabilità.

Tipo di materiale	prodotto di fondo nell'einZA Fenstersystem, riempitivo.
Campo d'impiego	prodotto di fondo per finestre di alta qualità; adatto in particolare per il rinnovo di finestre di legno segnato dalle intemperie.
Colori	bianco
Grado di brillantezza	opaco
Peso specifico	circa 1,50 = 1.500 g/l
Base di legante	resina alchidica
Pigmenti	biossido di titanio, pigmenti di colore resistenti alla luce e alle intemperie, eccipienti.
Confezioni	2,5 l - 750 ml

II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Copertura / Dilatazione / Potere riempitivo / Levigatura	Molto buono, corrispondono ai requisiti delle normative DIN e VOB
Diluizione	einZA Lackverdünnung-acquaragia minerale. Non usare altri diluenti.
Applicazione a pennello e rullo	non diluito
Applicazione a spruzzo senza aria	adatto per apparecchi a pistone ed a membrana
Essiccazione (20° C, 65-75 % umid.rel.; 80 µm strato umido)	asciutto fuori polvere dopo circa 1 ora asciutto al tatto dopo circa 5 ore
Resa	10 - 12 m ² /l = 80 - 100 ml/m ² (a seconda del supporto)
Lavorazione	
Indicazione	Prima della rilavorazione effettuare una levigatura intermedia
Riverniciabile	dopo circa 8 ore (20 °C, 65-75 % umid. rel., 80 µm strato umido)
Rilevigabile	dopo circa 8 ore (20 °C, 65-75 % umid. rel., 80 µm strato umido)
Conservazione	in luogo freddo ma al riparo dal gelo in confezione originale: due anni. La conservabilità di confezioni aperte è limitata.
Pulizia degli attrezzi	einZA Lackverdünnung-acquaragia minerale

vedasi retro !

III. Sequenze delle mani e tecnica d'applicazione

La condizione per una lunga durata del rivestimento di finestre è il pretrattamento accurato del supporto.

Gli elementi edili di legno devono essere asciutti, puliti, e privi di grasso e cera.

L'umidità del legno misurata in una profondità di 5 mm non deve aumentare $13 \pm 2\%$.

La qualità del legno, la costruzione e la lavorazione devono corrispondere alle norme del foglio d'istruzione BFS N° 18 "Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich" (rivestimenti su finestre, porte esterne ed elementi edili di legno).

Si consiglia di effettuare la stuccatura con materiale di plastica ed elasticità permanente, attenendosi alla tabella per il rilevamento dei gruppi di sollecitazione nella vetratura delle finestre, elaborata dall'Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim.

Verniciatura nuova che regola l'umidità, coprente brillante

1. Impregnatura protettiva del legno con einzA Bläueschutz.

Legno grezzo o in pericolo d'azzurraggio e anche legno di alborno deve essere protetto sufficientemente contro l'azzurraggio.

In caso di incertezza riguarda il tipo e la qualità del legno si consiglia l'applicazione di una protezione contro l'azzurraggio.

2. Mano di fondo con einzA Fenstergrund

3. Mano intermedia con einzA Fensterlack 3x1

4. Mano di finitura con einzA Bunt Hochglanz oppure con einzA SOLID Gloss Hochglanz.

Riverniciatura - rinnovo di finestre

1. Controllare l'aderenza dello strato vecchio con taglio incrociato e prova di strappo, togliere le mani allentate e danneggiate fino al supporto di legno intatto. Pulire gli strati aderenti ed intatti con acqua ammoniacale, lavare e levigare con cura. Togliere residui di stucco e rinnovarli secondo regola d'arte. Togliere il materiale di mastice non conforme e difettoso.

2. Arrotondare meccanicamente spigoli non arrotondati sufficientemente con il mezzo di levigare.

3. Tagliare a cuneo e con un coltello (Cuttermesser) i giunti obliqui.

4. Impregnare legno grezzo con einzA Bläueschutz ed applicare una mano di fondo con einzA Fenstergrund.

5. Lutare i giunti obliqui con Ponal Duo e spianare buchi e nodi con Ponal Duo.

6. Dopo l'abbassamento dell'umidità del legno a $13 \pm 2\%$ segue la mano intermedia con einzA Fenstergrund.

7. Mano di finitura setato-brillante con einzA Fensterlack 3x1; mano di finitura brillante con einzA Bunt Hochglanz oppure con einzA SOLID Gloss Hochglanz.

Indicazione:

Verniciare e chiudere con un materiale di elasticità permanente chiusure di vetro danneggiate e giunte aperte tra la muratura e la cornice. Prendere per base la tabella rispettiva dell'Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim.

IV. Indicazioni di contrassegno e sicurezza

Il prodotto è subordinato al regolamento di sostanze pericolose.

Tutte le indicazioni necessarie si trovano nel REACH-Sicherheitsdatenblatt (foglio con dati di sicurezza) secondo (EG) regolamento numero 1907/2006 rispettivamente nel foglio con dati di sicurezza ai sensi del CLP regolamento (GHS) secondo (EG) regolamento numero 1272/2008.

È sempre disponibile sul sito www.einzA.com oppure su richiesta: sdb@einzA.com.

Rispettare le informazioni e l'etichettatura della confezione !

VOC-Contenuto a seconda foglio II delle VOC-Regole 2004/42/EG

VOC valore limite foglio II A (sottocategoria d) - Lb: mass. 300 g/l secondo grado II (2010)

VOC-Contenuto di einzA Fenstergrund: <300 g/l

Le succitate indicazioni sono state raccolte secondo l'attuale stato di conoscenza dei collaudi tecnici e sono indicative. Per la molteplicità dell'uso e dei metodi d'applicazione queste indicazioni non sono impegnative e non costituiscono alcun impegno legale, non esimendo l'operatore dalla propria responsabilità di controllare l'adeguatezza del prodotto. Per quanto non menzionato valgono le nostre condizioni di consegna e di pagamento.

Edizione 09/2017; Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.